

# 中国微生物菌剂行业现状深度研究与发展前景分析 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国微生物菌剂行业现状深度研究与发展前景分析报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/710600.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

### 一、行业相关定义

微生物菌剂是指目标微生物(有效菌)经过工业化生产扩繁后，利用多孔的物质作为吸附剂(如草炭、蛭石)，吸附菌体的发酵液加工制成的活菌制剂。这种菌剂用于拌种或蘸根，具有直接或间接改良土壤、恢复地力、预防土传病害、维持根际微生物区系平衡和降解有毒害物质等作用。农用微生物菌剂恰当使用可以提高农产品产量、改善农产品品质、减少化肥用量、降低成本、改良土壤、保护生态环境。

微生物菌剂按剂型可分为：液体、粉剂、颗粒型；按内含的微生物种类或功能特性可分：为光合细菌菌剂、有机物料腐熟剂等。按照复合方式分为：微生物菌剂和复合微生物菌剂（JT微生物菌剂）。

资料来源：观研天下数据中心整理

### 二、行业发展现状

#### 1、市场规模

中国微生物菌剂行业市场规模逐年增长，得益于近年来农业产业结构调整 and 现代农业发展的需求，以及政府对微生物菌剂行业的政策扶持。随着农业现代化进程的加快，农业生产方式的转变，微生物菌剂行业市场规模有望继续保持增长态势。截止2023年我国微生物菌剂行业市场规模已达到634.53亿元。

数据来源：观研天下数据中心整理

#### 2、供应规模

从2018年开始微生物肥料登记数量暴增。其中，2018年数量最高，登记产品2570款，占比35.74%；2019年登记产品760款，占比10.57%；2020年登记产品1144款，占比15.91%；2021年登记产品1066款，14.83%；2022年登记产品892款，占比12.41%，2023年登记产品为1180款，占比为48%。

数据来源：农业农村部种植司，观研天下数据中心整理

据研究统计，微生物肥料中使用的菌种已达 200 余种，其中芽孢菌以其良好的生产性能和保存性能，在有效产品登记证中占比最高。自然界中的许多非芽孢菌，如假单胞菌、木霉菌等也被证实具有独特的环境效应和促生效应，但因其保存技术要求高等难题，在产品化应用中占比较小。

另外我国微生物菌剂行业大部分企业呈现规模较小、实力偏弱、缺乏核心技术的特点，在研发、工艺、产品、服务等方面与前排企业存在较大差距，处于竞争的弱势梯队，行业集中度有待提升。

### 3、需求规模

在当前国家要求发展绿色农业、生态农业和可持续农业的背景下，微生物菌剂具有广阔的应用前景。目前关于微生物菌剂中多种微生物的作用机制尚未清楚，相关基础性研究严重欠缺。但随着分子生物学的不断发展，通过现代分子生物技术手段，深入探究我国微生物菌剂的作用机理成为可能。目前，我国微生物菌剂的生产存在企业管理不规范、产品质量参差不齐、生产设备和技术落后等问题，需要通过采用现代化企业管理、创制研发先进技术设备，提高产品质量，优化产品工艺条件及相关流程等，研发出更多高品质的微生物菌剂。未来，随着我国微生物菌剂的大力推广和使用，微生物菌剂企业的不断壮大与发展，必将能够在农业生产中发挥越来越重要的作用。

### 4、行业供需平衡

微生物菌剂是近年来兴起的一种低碳、纯天然、无污染、无毒无害的新型农用产品，微生物菌剂中的有益微生物通过在土壤中的代谢活动，既可以改善农作物生长的土壤生态环境，提高土壤肥力水平，又可通过分泌微量活性物质刺激和诱导农作物的抗逆性，从而促进农作物高效生长、大幅度提高农作物的产量和品质。

我国的微生物菌剂起步相对较晚，目前处于快速发展阶段，微生物菌剂作为高效能、低成本、生态环保的新型产品，正逐渐进入大众视野，微生物菌剂种类繁多，产品形态各异，适用多种农作物，对于施用的土壤环境没有特殊要求，可以广泛适用于不同生态地区、不同种类的农作物。

近年来我国微生物菌剂行业产销率保持在健康水平，2022年产销率为93.26%。具体如下：

数据来源：观研天下数据中心整理

当前，中国微生物菌剂市场供需关系表现整体为供应略大于需求。未来，随着农业绿色发展和环保意识的提高，微生物菌剂市场需求将逐渐释放。行业企业需要加大研发投入，开发具有针对性的微生物菌剂产品，满足市场多样化需求。

## 三、行业细分市场

### 1、粉剂

微生物菌剂按剂型可分为：液体、粉剂、颗粒型，其中粉剂是微生物菌剂行业占比最大的细分市场，近年来，随着微生物菌剂的需求规模不断增加，粉剂的市场规模保持快速增长，2019-2023年，市场规模从89.19亿元增长到258.76亿元，复合增长率达到23.74%。

数据来源：观研天下数据中心整理

### 2、液体

液体类微生物菌剂是行业最第二大市场，产品种类较多，应用规模逐年扩大，2019-2023年，微生物菌剂液体市场规模从74.35亿元增长到200.15亿元。

数据来源：观研天下数据中心整理

### 3、颗粒

颗粒型微生物菌剂在农业、环保领域均得到应用，随着应用领域扩大，产品需求不断增加，2019-2023年是，市场规模从60.79亿元增长到175.62亿元。

数据来源：观研天下数据中心整理

### 四、行业竞争格局

微生物菌剂属于生物农业行业中的细分领域，随着农业供给侧改革、叠加环保政策趋严、原材料价格上涨等因素，行业发展举步维艰。目前国内微生物菌剂参与者较多，市场竞争充分，行业集中度较低。我国微生物菌剂产业在20世纪80年代后期发展迅速，微生物菌剂生产从小作坊、土办法逐步向正规企业、先进设备转化，产业化水平不断提高。

虽然近年来我国微生物菌剂企业数量增长迅速，但多数企业生产规模偏小，产品种类单一，大型企业数量较少。在众多的微生物菌剂生产企业中，呈现梯队式发展格局，其中研发技术领先、具有自主生产菌剂原料能力、产品质量有保障、市场品牌形象好的企业盈利能力强，处于行业竞争中的第一梯队；而大部分企业处于行业第二梯队，主要表现出规模较小、实力偏弱、缺乏核心技术的特点，在研发、工艺、产品、服务等方面与第一梯队存在较大差距，处于竞争的弱势梯队。从长期来看，行业内具有核心菌株资源、技术能力可靠和具有规模化生产能力的企业将赢得更大的竞争优势。

中国微生物菌剂行业主要品牌 企业名称 品牌 简介 蔚蓝生物 青岛蔚蓝生物股份有限公司成立于2005年，总部位于山东青岛。产品包括酶制剂，如饲料酶、工业酶、食品酶、生物催化用酶等；微生态制剂，如畜禽微生态、水产微生态、植物微生态、食品微生态等；动物保健品，如生物制品、中兽药、兽用化药。 阿姆斯 公司创建生物肥料工程技术中心,拥有现代化的微生物研发实验室和先进的菌种发酵生产设备，具备规模化生产液体、粉剂和颗粒的微生物菌剂、生物有机肥、复合微生物肥料的能力。发展至今，公司拥有32个微生物肥料登记证、20个注册商标、23个自主创新产品、新技术新产品证书。主要系列化产品有：阿姆斯®牌微生物菌剂、生物有机肥、复合微生物肥料、水溶性肥料、生物包膜复合肥料，5大类50多个品种。公司研发的土壤重金属修复剂、根瘤菌菌剂、秸秆腐熟剂、有机物料腐熟剂、餐厨垃圾处理剂等微生物菌剂产品承担国家重大项目，入围政府采购指定产品。 根力多 根力多生物科技股份有限公司成立于2005年，总部位于河北邢台，主营业务为微生物肥料的研究、生产和销售。产品包括生物蛋白缓（控）释肥、有机无机复合肥、生物有机肥、微生物肥料、水溶肥、土壤修复剂等。 金穗生态 广西金穗生态科技股份有限公司成立于2009年，总部位于广西南宁，主要从事有机肥、生物有机肥、有机无机复混肥、复合微生物肥、育苗基质肥、有机液态肥研发、生产与销售，微生态菌剂的研究、生产和销售，土壤生物修复工程与技术外包。 力力惠 青岛力力惠生物科技股份有限公司成立于2012年，总部位于山东青岛，主要从事微生物菌肥、有机肥、有机无机复混肥、土壤调理剂等特种肥料研发、

生产和销售。

资料来源：观研天下数据中心整理（WWTQ）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国微生物菌剂行业现状深度研究与发展前景分析报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国微生物菌剂行业发展概述

#### 第一节 微生物菌剂行业发展情况概述

##### 一、微生物菌剂行业相关定义

##### 二、微生物菌剂特点分析

##### 三、微生物菌剂行业基本情况介绍

##### 四、微生物菌剂行业经营模式

###### 1、生产模式

###### 2、采购模式

###### 3、销售/服务模式

##### 五、微生物菌剂行业需求主体分析

#### 第二节 中国微生物菌剂行业生命周期分析

##### 一、微生物菌剂行业生命周期理论概述

## 二、微生物菌剂行业所属的生命周期分析

### 第三节微生物菌剂行业经济指标分析

- 一、微生物菌剂行业的赢利性分析
- 二、微生物菌剂行业的经济周期分析
- 三、微生物菌剂行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球微生物菌剂行业市场发展现状分析

### 第一节全球微生物菌剂行业发展历程回顾

### 第二节全球微生物菌剂行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲微生物菌剂行业地区市场分析

- 一、亚洲微生物菌剂行业市场现状分析
- 二、亚洲微生物菌剂行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲微生物菌剂行业市场前景分析

### 第四节北美微生物菌剂行业地区市场分析

- 一、北美微生物菌剂行业市场现状分析
- 二、北美微生物菌剂行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美微生物菌剂行业市场前景分析

### 第五节欧洲微生物菌剂行业地区市场分析

- 一、欧洲微生物菌剂行业市场现状分析
- 二、欧洲微生物菌剂行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲微生物菌剂行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界微生物菌剂行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球微生物菌剂行业市场规模预测

## 第三章 中国微生物菌剂行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

### 第二节我国宏观经济环境对微生物菌剂行业的影响分析

### 第三节中国微生物菌剂行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

### 第四节政策环境对微生物菌剂行业的影响分析

### 第五节中国微生物菌剂行业产业社会环境分析

## 第四章 中国微生物菌剂行业运行情况

## 第一节中国微生物菌剂行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

## 第二节中国微生物菌剂行业市场规模分析

一、影响中国微生物菌剂行业市场规模的因素

二、中国微生物菌剂行业市场规模

三、中国微生物菌剂行业市场规模解析

## 第三节中国微生物菌剂行业供应情况分析

一、中国微生物菌剂行业供应规模

二、中国微生物菌剂行业供应特点

## 第四节中国微生物菌剂行业需求情况分析

一、中国微生物菌剂行业需求规模

二、中国微生物菌剂行业需求特点

## 第五节中国微生物菌剂行业供需平衡分析

## 第五章 中国微生物菌剂行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国微生物菌剂行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、微生物菌剂行业产业链图解

### 第二节中国微生物菌剂行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对微生物菌剂行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对微生物菌剂行业的影响分析

### 第三节我国微生物菌剂行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国微生物菌剂行业市场竞争分析

### 第一节中国微生物菌剂行业竞争现状分析

一、中国微生物菌剂行业竞争格局分析

二、中国微生物菌剂行业主要品牌分析

### 第二节中国微生物菌剂行业集中度分析

## 一、中国微生物菌剂行业市场集中度影响因素分析

## 二、中国微生物菌剂行业市场集中度分析

### 第三节中国微生物菌剂行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国微生物菌剂行业模型分析

### 第一节中国微生物菌剂行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁

#### 五、替代品威胁

#### 六、同业竞争程度

#### 七、波特五力模型分析结论

### 第二节中国微生物菌剂行业SWOT分析

#### 一、SOWT模型概述

#### 二、行业优势分析

#### 三、行业劣势

#### 四、行业机会

#### 五、行业威胁

#### 六、中国微生物菌剂行业SWOT分析结论

### 第三节中国微生物菌剂行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

#### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国微生物菌剂行业需求特点与动态分析

### 第一节中国微生物菌剂行业市场动态情况

### 第二节中国微生物菌剂行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节微生物菌剂行业成本结构分析

第四节微生物菌剂行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国微生物菌剂行业价格现状分析

第六节中国微生物菌剂行业平均价格走势预测

一、中国微生物菌剂行业平均价格趋势分析

二、中国微生物菌剂行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国微生物菌剂行业所属行业运行数据监测

第一节中国微生物菌剂行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国微生物菌剂行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国微生物菌剂行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国微生物菌剂行业区域市场现状分析

第一节中国微生物菌剂行业区域市场规模分析

一、影响微生物菌剂行业区域市场分布的因素

二、中国微生物菌剂行业区域市场分布

第二节中国华东地区微生物菌剂行业市场分析

一、华东地区概述

## 二、华东地区经济环境分析

### 三、华东地区微生物菌剂行业市场分析

- (1) 华东地区微生物菌剂行业市场规模
- (2) 华南地区微生物菌剂行业市场现状
- (3) 华东地区微生物菌剂行业市场规模预测

## 第三节华中地区市场分析

### 一、华中地区概述

### 二、华中地区经济环境分析

### 三、华中地区微生物菌剂行业市场分析

- (1) 华中地区微生物菌剂行业市场规模
- (2) 华中地区微生物菌剂行业市场现状
- (3) 华中地区微生物菌剂行业市场规模预测

## 第四节华南地区市场分析

### 一、华南地区概述

### 二、华南地区经济环境分析

### 三、华南地区微生物菌剂行业市场分析

- (1) 华南地区微生物菌剂行业市场规模
- (2) 华南地区微生物菌剂行业市场现状
- (3) 华南地区微生物菌剂行业市场规模预测

## 第五节华北地区微生物菌剂行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区微生物菌剂行业市场分析

- (1) 华北地区微生物菌剂行业市场规模
- (2) 华北地区微生物菌剂行业市场现状
- (3) 华北地区微生物菌剂行业市场规模预测

## 第六节东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区微生物菌剂行业市场分析

- (1) 东北地区微生物菌剂行业市场规模
- (2) 东北地区微生物菌剂行业市场现状
- (3) 东北地区微生物菌剂行业市场规模预测

## 第七节西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

## 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区微生物菌剂行业市场分析

(1) 西南地区微生物菌剂行业市场规模

(2) 西南地区微生物菌剂行业市场现状

(3) 西南地区微生物菌剂行业市场规模预测

## 第八节西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区微生物菌剂行业市场分析

(1) 西北地区微生物菌剂行业市场规模

(2) 西北地区微生物菌剂行业市场现状

(3) 西北地区微生物菌剂行业市场规模预测

## 第十一章 微生物菌剂行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国微生物菌剂行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国微生物菌剂行业未来发展前景分析

一、微生物菌剂行业国内投资环境分析

二、中国微生物菌剂行业市场机会分析

三、中国微生物菌剂行业投资增速预测

### 第二节 中国微生物菌剂行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国微生物菌剂行业规模发展预测

一、中国微生物菌剂行业市场规模预测

二、中国微生物菌剂行业市场规模增速预测

三、中国微生物菌剂行业产值规模预测

四、中国微生物菌剂行业产值增速预测

五、中国微生物菌剂行业供需情况预测

### 第四节 中国微生物菌剂行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国微生物菌剂行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国微生物菌剂行业进入壁垒分析

一、微生物菌剂行业资金壁垒分析

二、微生物菌剂行业技术壁垒分析

三、微生物菌剂行业人才壁垒分析

四、微生物菌剂行业品牌壁垒分析

五、微生物菌剂行业其他壁垒分析

### 第二节 微生物菌剂行业风险分析

一、微生物菌剂行业宏观环境风险

二、微生物菌剂行业技术风险

三、微生物菌剂行业竞争风险

四、微生物菌剂行业其他风险

### 第三节 中国微生物菌剂行业存在的问题

### 第四节 中国微生物菌剂行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国微生物菌剂行业研究结论及投资建议

### 第一节 观研天下中国微生物菌剂行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

### 第二节 中国微生物菌剂行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节微生物菌剂行业营销策略分析

一、微生物菌剂行业产品策略

二、微生物菌剂行业定价策略

三、微生物菌剂行业渠道策略

四、微生物菌剂行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/710600.html>